

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 3 06962	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053275	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 06/12/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 29/01/2004
Anmelder ROBERT BOSCH GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053275

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 GO1S13/93

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 GO1S H01Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2002/163478 A1 (PLEVA JOSEPH S ET AL) ✓ November 2002 (2002-11-07)	1-3,5,6
Y	Absatz '0048! <i>Paragraph '0048!</i> Absatz '0067!; Abbildung 8A <i>Paragraph '0067! Drawing 8A</i>	4,10
X	US 5 008 678 A (HERMAN ET AL) ✓ 16. April 1991 (1991-04-16)	1,2,5-7
Y	Zusammenfassung; Abbildung 4 <i>Abstract; Drawing 4</i> Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 54 <i>Column 5, Line 29-Line 54</i>	4
Y	US 2003/122704 A1 (DUBROVIN ALEXIS) 3. Juli 2003 (2003-07-03)	10
	Zusammenfassung; Abbildung 2 <i>Abstract; Drawing 2</i>	
X	US 2002/175852 A1 (ZORATTI PAUL KIRK ET AL) 28. November 2002 (2002-11-28)	1,6
	Absatz '0016!; Abbildung 4 <i>Paragraph '0016! Drawing 4</i> Absatz '0020! <i>Paragraph '0020!</i>	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
24. Juni 2005	05/07/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Niemeijer, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053275

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002163478	A1	07-11-2002	US	2003098816 A1		29-05-2003
			US	2004027305 A1		12-02-2004
			AU	8495301 A		25-02-2002
			AU	8498401 A		25-02-2002
			AU	8651301 A		25-02-2002
			AU	8826801 A		25-02-2002
			AU	8827301 A		25-02-2002
			AU	9053301 A		25-02-2002
			DE	60107692 D1		13-01-2005
			EP	1309464 A2		14-05-2003
			EP	1310012 A2		14-05-2003
			EP	1310018 A1		14-05-2003
			EP	1309882 A2		14-05-2003
			EP	1309883 A2		14-05-2003
			EP	1309879 A2		14-05-2003
			EP	1422533 A1		26-05-2004
			JP	2004505844 T		26-02-2004
			JP	2004506906 T		04-03-2004
			JP	2004506908 T		04-03-2004
			JP	2004506909 T		04-03-2004
			JP	2004506912 T		04-03-2004
			JP	2004507138 T		04-03-2004
			WO	0214098 A2		21-02-2002
			WO	0214898 A2		21-02-2002
			WO	0214891 A2		21-02-2002
			WO	0215334 A1		21-02-2002
			WO	0215323 A2		21-02-2002
			WO	0214900 A2		21-02-2002
			US	2002147534 A1		10-10-2002
			US	2003001772 A1		02-01-2003
			US	2004155812 A1		12-08-2004
			US	2004257266 A1		23-12-2004
			US	2004246170 A1		09-12-2004
			US	2003210172 A1		13-11-2003
			US	2002067305 A1		06-06-2002
			US	2002044082 A1		18-04-2002
			US	6657581 B1		02-12-2003
			US	2002075138 A1		20-06-2002
			US	2002190891 A1		19-12-2002
			US	2003210182 A1		13-11-2003
			US	2002072843 A1		13-06-2002
			US	2002067287 A1		06-06-2002
			US	2003011519 A1		16-01-2003
			US	2002075178 A1		20-06-2002

US 5008678	A	16-04-1991		KEINE		

US 2003122704	A1	03-07-2003	FR	2834110 A1		27-06-2003
			AT	297323 T		15-06-2005
			EP	1323570 A1		02-07-2003
			JP	2004046783 A		12-02-2004

US 2002175852	A1	28-11-2002	US	6452534 B1		17-09-2002
			DE	60009254 D1		29-04-2004
			DE	60009254 T2		27-01-2005
			EP	1118018 A1		25-07-2001
			WO	0111384 A1		15-02-2001
